Product Data Sheet

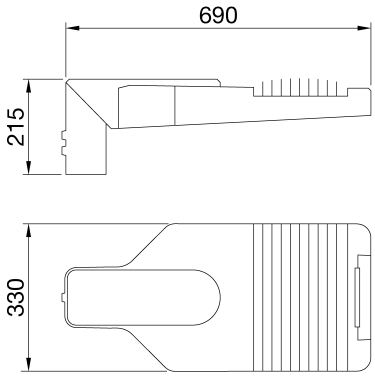
GWR5713

Sistem LED iluminat

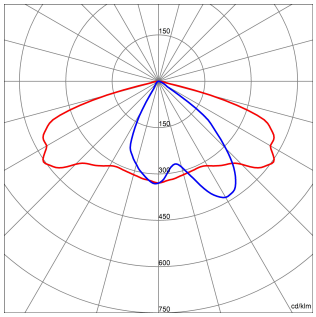
Iluminat stradal LED de mare putere cu capac, cadru şi accesoriu pentru stâlp DIN aluminiu turnat sub presiune EN AB 46100 cu conținut scăzut de cupru, cu acoperire cu pulbere de poliester. Adecvat pentru instalare atât pe partea superioară a stâlpului, cât şi în poziție decalată, cu reglare a pasului la 5°. Sistem de deschidere şi închidere cu mâner frontal integrat. Închidere fabricată DIN sticlă plană securizată (grosime 4 mm). Intrare cablu prin PG13.5. Întrerupător de siguranță Placă cablu în PA6.6 + FV. Placă de circuite imprimate (PCB) cu miez metalic. Sistem optic PC metalic. Protecție la supratensiune în regim comun până la 10 kV. Funcționare la o temperatură ambiantă de până la 50°C, dar cu reducerea curentului de alimentare, aşa cum este indicat în Manualul de instrucțiuni.

INFORMAȚII GENERALE	**-**	**CARACTERISTICI OPTICE ŞI DE ILUMINARE**	**-**
Context	**Iluminat stradal şi de parcare**	**Optică**	**WIDE**
Corp de iluminat	**Echipamente rutiere LED**	**Evaluare unificată a efectului de orbire**	**G*4 - ULOR = 0**
Cerere	**Extern**	**Puterea luminoasă (lm)**	**14800**
Cod digital unic (Datamatrix)	**Nu este prezent în momentul de față**	**Eficacitate (lm/W)**	**133**
Culoare	**Gri grafit**	**Temperatura de culoare**	**4000 K**
Tipul sursei de lumină	**LED**	**Indexul de redare a culorilor**	**CRI>70**
Alimentarea sistemului	**111 W @ 1A**	**abaterea standard la potrivirea culorilor**	**SDCM = 5**
Durată de viață	**L90B10(Tq25°C) 115.000> ore; L90B10(Tq40°C)= 115.000 ore**	**Clasa de risc fotobiologic**	**RG0**
Greutate (kg)	**8**	**Standard**	**EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778**
Garanție	**5 ani**	**CARACTERISTICI ELECTRICE ŞI DE ILUMINAT**	**-**
Temperatura de stocare	**-**	**Tensiune dealimentare**	**220 - 240 V**
Temperatură de funcționare	**-25 +40 °C**	**Frecvență nominală (Hz)**	**50 / 60**
MATERIALE	**-**	**Driver defect,**	**F10=100.000h Tq25°C/75.000h Tq40°C**
Carcasă	**aluminiu turnat sub presiune**	**Operator**	**Inclus**
ECRANAJ	**Sticlă plată securizată de 4 mm grosime**	**Protecție la supratensiune**	**DM 10 KV / CM 10 KV**
Optică	**Reflector DIN aluminiu PVD argintiu**	**Sistem de control**	**Independentă**
Garnitură	**Silicon anti-îmbătrânire**	**INSTALAREA ŞI ÎNTREȚINEREA**	**-**
Cârlig de blocare	**Mâner frontal integrat**	**Montaj şi instalare**	**Cap de stâlp - Razã de acțiune**
Şurub extern	**Oțel inoxidabil**	**Înclinare**	**-20° ÷ +10° consolă laterală - -10° ÷ +20° cap stâlp**
Culoare	**Acoperire prin pulverizare**	**Cablaj**	**Comutator de izolare**
STANDARDE ŞI APROBĂRI	**-**	**Fixare**	**Cap de stâlp - Razã de acțiune**
Clasificare	**-**	**Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină**	**De către profesionişti**
Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței	**-**	**Posibilitate de înlocuire a aparatajului de**	**De către profesionişti**
Certificare DIN 18032-3	**Indisponibil**	**Cutie driver**	**Integrat**
IPEA	**-**	**Suprafața maximă expusă vântului**	**0,19 m²**
Clasa de izolație	**I**		**-**
Grad IP	**IP66**		**-**
Rezistență mecanică	**IK08**		**-**
Test de încercare cu fir incandescent	**-**		**-**

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY

0,19 m²

IP	IK	GWT
IP66	IK08	-

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 26/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com.Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. -

Product Data Sheet

GWR5713

Sistem LED iluminat

STANDARDS/APPROVALS